



# “БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” БООД

## ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ



**ЗАЛИЧЕНИ ЛИЧНИ ДАННИ**  
на основание Регламент 2016/679

**ОДОБРЯВАМ:**

Любен Нанов

Управител на “БДЖ-Пътнически превози” БООД

**ОДОБРЯВАМ:**

Иван Вълчев

Прокуриснт на “БДЖ-Пътнически превози” БООД

### ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за “Доставка на части, материали и консумативи, както и ремонт на агрегати, възти и части за ТПС”

№	Серии	Наименование	Каталожен № или еквивалент	Чертожен № или еквивалент	Марка	Необходимо количество
<b>Обособена позиция № 1 - "Доставка на буксови пружини за ел. локомотивни серии 44 и 45"</b>						
1	44, 45	Буксова пружина d=44 мм Lo=293	68E20-001	57E20-9/Lo313011/b	бр.	640
<b>Обособена позиция № 2 - "Доставка на лопкови пружини за ел. локомотивни серии 44 и 45"</b>						
1	44, 45	Лопкова пружина вътрешна d=25 мм Lo=330	68E20-107*	68E20-130 Со/HR68-20407-3Б	бр.	320
2	44, 45	Лопкова пружина външна d=48 мм Lo=471	68E20-107	55E20-9/Lo314064/a	бр.	320
<b>Обособена позиция № 3 - "Доставка на пружини за ходовата част на ел. локомотивни серии 44 и 45"</b>						
1	44, 45	Пружина, механ. стъкло врата кабина	68E30-306	Lo 54990 /43E30-16	бр.	340
2	44, 45	Пружина, спирач. цилиндър	68E37-001	Lo 409679 /54E37-43	бр.	460
3	44, 45	Пружина притиск. обтегач d=9 Lo=56	68E37-007	32E37-32 Lo407139Co	бр.	1360
4	44, 45	Пружина притиск. обтегач d=4 Lo=50	68E37-009	34E37-257 Lo409477/1Co	бр.	620
<b>Обособена позиция № 4 - "Доставка на пружини за ЛСС на ел. локомотивни серии 44 и 45"</b>						
1	44, 45	Пружина притиск. обтегач d=4 Lo=75	68E37-012	41E37-26 Lo52273Co	бр.	1360
2	44, 45	Пружина притиск. обтегач d=7,1 Lo=42	68E37-013	41E37-27 Lo53274/1Co	бр.	1360
<b>Обособена позиция № 5 - "Доставка на пружини за четирисегментна гайка на ел. локомотивни серии 44 и 45"</b>						
1	44, 45	Пружина за четирисегментна гайка d=1 Lo=108	68E37-31 / 68E37-905	67E37-31-2Co Lo321896	бр.	920
<b>Обособена позиция № 6 - "Доставка на изолатори за електрооборудването на локомотивни серии 44, 45 и 61"</b>						
1	44,45	Изолатор проходен Кхр 37/630	68E102-005	Ел407445	бр.	84
2	44,45	Изолатор седло - 14П	68E102-132	Ел204588.2 Ел204588Co	бр.	2640
3	44,45	Изолатор подпорен 6 ребрен пълен /носач на глави на разединител/	68E103-043	Ел41090/П Ел41090/П Чс Со	бр.	134
4	44,45	Изолатор подпорен 6 ребрен пълен	46E71-041	Ел200889/Л Ел200889 Чс Со	бр.	110
5	44,45	Изолатор 5 ребрен проходен D1,5-160	68E103-020	Ел41092/П	бр.	76
6	44,45	Изолатор опорен проходен за въздух 6 ребрен D1,5-200	68E103-004	Ел 231532/П	бр.	59
7	44,45	Разрядник - комплект	68E71-000	GZSa 30t	бр.	71
8	44,45	Изолатор за клемно табло на ТД	68E100-051	Ел 400887	бр.	96
9	61	Изолатор камера	1 650 014	Ел41092/П	бр.	9
10	61	Изолатор опорен	1 650 016	Ел231532/П	бр.	9
11	61	Изолатор разединител	1 650 013	Ел41090/П	бр.	9

<b>Обособена позиция №7 - "Доставка на изолятори за теглов трансформатор и токосъединител на локомотивни серии 44 и 45"</b>							
1	44,45	Изолятор проходен ГРУ 3/630	68E102-006	2ETR8464	бр.	82	
2	44,45	Изолятор проходен ГРУ 1/1000	68E102-007		бр.	76	
3	44,45	Изолятор проходен ГРУ 1/2000	68E102-008	Eh630004	бр.	80	
4	44,45	Опорен изолятор пътен 6 ребрен за вертикален монтаж или еквивалентен полимерен	68E97-016а	Lo204185/П Чс Со	бр.	476	
5	44,45	Изолятор проходен 25kV, 300A	68E102-114	Eh307851	бр.	42	
<b>Обособена позиция №8 - "Доставка на изолятори за съвтомкаления на локомотивни серии 44, 45 и 61"</b>							
1	61	Изолятор СГН 25 kV					
2	44,45	Изолятор	68E98-009	56E76-22 ЧГ Со	бр.	9	
3	44,45	Изолятор	68E73-290	52E98-501 Lo414111 52E73-109 Lo422195	бр.	2160	
<b>Обособена позиция №9 - "Доставка на изолятори за ЕМВ серия 32"</b>							
1	32	Изолятор токосъединител, подпорен	ОНЭП-35-100	ШПК-35	бр.	24	
2	32	Изолятор шини покрит	ГОСТ9984.62	СТ-35/СТ35-500	бр.	10	
3	32	Изолятор кух наклонен за ГВП	БФБ.281.000		бр.	5	
4	32	Изолятор проходен ВВ възл. горен	ГОСТ13185.67	РН35/400.750	бр.	5	
5	32	Изолятор проходен за въздух с основа	210.45.10.04		бр.	5	
<b>Обособена позиция №10 - "Доставка на изолятори за електрически локомотивни серии 46200"</b>							
1	46200	Изолятор подпорен	929225		бр.	45	
2	46200	Изолятор подпорен шина	927545	PII-25	бр.	45	
<b>Обособена позиция №11 - "Доставка на акумулаторни батерии за ТПС"</b>							
1	07,52,55,71,75 и 77	Акумулаторна батерия 12V/180Ah	12V, 180 Ah, стартерни, оловни, киселинни		бр.	613	
2	44,45	Акумулаторна батерия 6V/160Ah	Алкална, Тип КМЗ 160P, със синтеровани плочи		комплект	27	
3	46,200 и 44M	Акумулаторна батерия 110V/66Ah	SRM66P, КМР66P	NfCd	комплект	4	
4	32	Акумулаторна батерия КМР ~ 125-6V Ferak	КМР - 125-6V Ferak, 2x110V		комплект	4	
<b>Обособена позиция №12 - "Доставка на токосъединители и пъзели за токосъединители за електрически локомотиви"</b>							
1	44,45	Токосъединител комплект тип 25LS P3 на електрически ТПС	68E97-001	68E97-001, Lo002040	к-т	16	
2	44,45	Пъзел на токосъединител на електрически ТПС	68E97-007	68E97-1, Lo80072	бр.	95	
<b>Обособена позиция №13 - "Доставка на резервни части за токосъединители за електрически локомотиви"</b>							
1	44,45	Рамо долно	68E97-004	33E97-504, Lo000825/м	бр.	3	
2	44,45	Рамо горно	68E97-005	55E97-22, Lo99648/c	бр.	55	
3	44,45	Опорен изолятор пътен 6 ребрен за вертикален монтаж или еквивалентен полимерен	68E97-006	55E97-23, Lo99649/c	бр.	55	
4	44,45	Шанта фиксирална	68E97-013	33E97-707, Lo98644/c	бр.	35	
5	44,45	Шанта I	68E97-018	55E97-29, Lo438896	бр.	45	
6	44,45	Шанта II	68E97-019	55E97-30, Lo438867	бр.	45	
7	44,45	Амортизатор за токосъединител	68E97-024*	68E97-55, Lo317909/d	бр.	100	
<b>Обособена позиция №14 - "Доставка на резервни части за покривното оборудване на електрически локомотиви"</b>							
1	44,45	Нож за разделител на ГВП	68E103-044	Ео 41623/ I	бр.	2	
2	44,45	Нож за разделител на токосъединител	68E103-045	Ео 41623/ II	бр.	2	
3	44,45	Контакт сферичен	68E103-023		бр.	10	
4	44,45	Контакт (сопло)	68E103-036	Ео 402156/a	бр.	10	
5	44,45	Контакт разделител I	68E103-037	Ео 41631/ I	бр.	10	
6	44,45	Контакт разделител II	68E103-038	Ео 41631/ II	бр.	10	
7	44,45	Контакт гърбичен за контрол на управлението 5SV1	68E103-101		бр.	2	
8	44,45	Вентил изключващ ГВП S1	68E103-046		бр.	13	
9	44,45	Вентил включващ ГВП S2	68E103-047		бр.	13	
10	44,45	Премониторинг за токосъединител комплект	68E97-008		бр.	8	
11	44,45	Пружина за глава на токосъединител	68E97-017		бр.	5	
<b>Обособена позиция №15 - "Доставка на ГЗК, МЗК и вал за МЗК за колосен редуктор на локомотивни серии 44 и 45"</b>							
1	44	Големо зъбно колело z=77	47E14-14	Lo84396/a	бр.	48	
2	45	Големо зъбно колело z=79	47E14-2	Lo83099/b	бр.	40	
3	44	Малко зъбно колело z=23	64E16-15	Lo86116	бр.	64	
4	45	Малко зъбно колело z=20	76E16-7	Lo204256	бр.	36	
5	44,45	Вал за малко зъбно колело на редуктор	52E16-150	Lo85806/a	бр.	96	
<b>Обособена позиция №16 - "Доставка на бандажни гривни за ТПС"</b>							
1	07	Бандажна гривна с размери 1055/890/143			бр.	60	
2	61	Бандажна гривна с размери 1055/890/143			бр.	40	

3	40	Бандажна гривна с размери 1255/1090/143				бр.	880
4	32	Бандажна гривна с размери 1055/890/138				бр.	320
5	55	Бандажна гривна с размери 1005/840/143				бр.	40
6	75	Бандажна гривна с размери 905/740/128				бр.	32
7	77	Бандажна гривна с размери 1005/840/126				бр.	16
<b>Обособена позиция №17 - "Доставка на профила стомана за осигурителни пръстени за ТПС"</b>							
1		Профила стомана за осигурителен пръстен				кг.	6000
<b>Обособена позиция №18 - "Доставка на металургични елементи и сайлентблокове за електрически локомотивни серии 46200, 44 и 45"</b>							
1	46	Металургичен елемент петслоен	BL 102-32	735 E-3-031-043		бр.	80
2	46	Металургичен елемент трислоен	BL 102-31	735 E-3-031-042		бр.	160
3	46	Пендел елемент	BL 302-81	735 E-3-030-026		бр.	160
4	46	Сайлентблок LB2084	D.208-75	735 E-3-030-029		бр.	80
5	46	Тампон ANB 100	D.426-86	735 E-3-030-046		бр.	20
6	46	Сайлентблок малък тип XNS 3561	BL 311-88	735 E-3-051-075		бр.	80
7	46	Сайлентблок Ball Joint O14	BL 302-92	735 E-3-076-005		бр.	20
8	46	Сайлентблок за еластичен съединител	BL 318-74	735 E-3-902-005-a		бр.	480
9	46	Сайлентблок триделен ф129/50-105	D.208-75	735 E-3-901-039		бр.	120
10	46	Сайлентблок голям тип XNS 3535	D.313-43	735 E-3-051-074		бр.	240
11	46	Еластичен елемент	BL 414-97	735 E-3-030-034		бр.	80
12	44,45	Сайлентблок за шатуни на редуктор ф160/ф80/108	68E13 - 302	62E13-6 ЧМ Го L.099 921 ЧМ Го		бр.	400
<b>Обособена позиция №19 - "Доставка на таркационни лагери за ПЖПС"</b>							
1	32	Лагер NU 310 P63 за мотор-компресор				бр.	12
2	32	Лагер ШГ 12				бр.	192
3	32	Лагер 1205				бр.	24
4	32	Лагер 6313				бр.	12
5	32	Лагер NU 313				бр.	12
6	32	Лагер 6305				бр.	72
7	32	Лагер 6309				бр.	24
8	44/45	Ролка, нглена ф3,5x34,8	68E100-021a			бр.	6656
9	44/45	Лагер за двигател вентилатор NU 312	68E101-115			бр.	8
10	44/45	Лагер за двигател вентилатор 6312 C36	68E101-126			бр.	8
11	44/45	Лагер 6204 Z за ел. дв-л SM112L на пом. компресор	68E73-053			бр.	8
12	44/45	Лагер 6205 Z за ел. дв-л SM112L на пом. компресор	68E73-054			бр.	8
13	75	Лагер 627-за вентилатори оттошление				бр.	10
14	75	Лагер 629 - за вентилатор оттошление				бр.	10
15	75	Лагер NU 209 MCS - за генератор-стартер				бр.	2
16	75	Лагер NUP 209 MCS - за генератор-стартер				бр.	2
17	75	Лагер 6202 ZZ - за вентилатор, помпа и ГКП отопл.котел				бр.	12
18	75	Лагер 6203 ZZ - за ПШМ, за умформер				бр.	8
19	75	Лагер 6204 ZZ- за водна помпа на отопл.котел				бр.	4
20	75	Лагер 6205 ZZ - за ГКП				бр.	2
<b>Обособена позиция №20 - "Доставка на РЧ за ЛСС, окачването на КР и буксовото ресорно окачване на ТПС серии 44, 45 и 46200"</b>							
1	44/45	Гайка, четириделна за SAV-регулатор, комплект с пружина и пръстен	68E37-908			бр.	24
2	44/45	Балансер за калодържател				бр.	32
3	44/45	Обтечители за ЛСС - комплект				бр.	2
4	44/45	Гресборки M10x1				бр.	750
5	44/45	Клин за калодка	68E37-403			бр.	32
<b>Обособена позиция №21 - "Доставка на кожени махове за ТПС"</b>							
1	32	Мах. ГД				бр.	80
<b>Обособена позиция №22 - "Доставка на електрически лампи за ПЖПС и обща употреба"</b>							
1	44/45	Ел. лампа 50V/40W, тип B22d (сфера, Ø 45 - за осветление кабела)				бр.	32
2	44/45	Ел. лампа 50V/5W				бр.	15
3	44/45	Ел. лампа 50V/25W				бр.	15

4	44/45	Ел. лампа 50V/50W					бр.	10
5	44/45	Ел. лампа 50V/15W					бр.	15
6	44/45	Ел. лампа 24V/4W					бр.	16
7	44/45	Ел. лампа 24V/60W					бр.	6
8	44/45	Плавфонери осветление кабини					бр.	4
9	44/45	Гривна надбуферен фар					бр.	8
10	52	Ел. лампа, тип B15d (цилиндър, Ø 19 - сигнална за път)				110V, 8 W, B15 d	бр.	5
11	52	Ел. лампа, тип B22d (нормален, Ø 55 - за осветление машинно помещение)				110V, 40 W, B22 d	бр.	10
12	52	Ел. лампа, тип B22d (нормален, Ø 55 - за осветление кабиня)				110V, 60 W, B22 d	бр.	10
13	52	Ел. лампа, тип B22d (нормален, Ø 55 - за фарове)				110V, 100 W, B22 d	бр.	2
14	55	Ел. лампа моторно отделение, уреди				130V/40W, B22d	бр.	12
15	55	Ел. лампа фарове-малък балон				130V/60W, E27	бр.	8
16	55	Ел. лампа фарове-малък балон				130V/60W, B 22d	бр.	8
17	55	Ел. лампа прожектор				130V/150W, B22d	бр.	4
18	55	Ел. лампа прожектор				130V/100W, B22d	бр.	4
19	55	Ел. лампа контролна, разписание				220 V/15W, E14	бр.	18
20	55	Фасунга висяща B14					бр.	20
21	55	Фасунга висяща E22					бр.	20
22	55	Фасунга висяща E27					бр.	20
23	55	Фасунги (мильонки)					бр.	36
24	75	Ел. лампа, тип E27 (нормален, Ø 55 - за прожектор)				110V, 200 W	бр.	40
25	75	Ел. лампа, тип B22d (нормален, Ø 55 - за осветление машинно помещение)				110V, 40 W, B22 d	бр.	12
26	75	Ел. лампа, тип B22d (нормален, Ø 55 - за осветление кабиня)				110V, 60 W, B22 d	бр.	4
27	75	Ел. лампа, тип B22d (нормален, Ø 55 - за фарове)				110V, 100 W, B22 d	бр.	2
28	75	Ел. лампа, тип B22d (сфера, Ø 45 - за сигнална ось.)				110V, 60 W, B22 d	бр.	10
<b>Обособена позиция №23 - "Доставка на гумени съединения и части за пневматичните и въздушни системи на ТПС"</b>								
1	07, 55	Кран, спирателен 1"					бр.	14
2	07	Кран, спирателен 3/8"					бр.	8
3	07, 44	Кран, спирателен 1/4"					бр.	18
4	07	Кран, спирателен 1/2"					бр.	8
5	44/45	Маркуч, каучуков за въздух 0,8 МРа - Ø 32/Ø 50 мм 1350; Wp max = 0,8 МРа (за пис инст.)					бр.	520
6	44/45	Маркуч, съединителен за въздухопровод 5bar - 620мм				68E39-058	бр.	80
7	44/45	Маркуч, съединителен за въздухопровод 8-10 bar-720мм				68E39-059	бр.	40
8	44/45	Маркуч Ф8 1,6-2MP					бр.	40
9	44/45	Пневмопривод за токосемател, комплект				68E97-008	бр.	2
10	44/45	Гъвкави връзки от системата за охлаждане на Тяг. Т.					бр.	24
11	44/45	Маркуч за мазилна инсталация Ø6,3					м.	10
12	44/45	Маркуч за кноров ръкав L 620 мм					бр.	4
13	44/45	Маркуч за кноров ръкав L720 мм					бр.	2
14	44/45	Маркуч за кноров ръкав кош - телга					бр.	2
15	44/45	Маншет за компенсатор 8"					бр.	2
16	44/45	Маншет за спирателен цилиндър 12"					бр.	4
17	52	кран спирателен 2", сферичен					бр.	3
18	44,52,75	кран спирателен 1/2", сферичен					бр.	100
19	55	Кран 'Legtis' 3/4"					бр.	9
20	55	Кран 'Legtis' 1/2"					бр.	9
21	55	Кран 'Legtis' 3/8"					бр.	12
22	55	Кран 'Legtis' 1/4"					бр.	12
23	55	Холедър вълов м/ж подкован 1/2"					бр.	3
24	55	Накрайник 1/2" - ф 28					бр.	12
25	55	Кожано подковано 1/2"					бр.	3
26	55	Скоба - 25/40					бр.	24
27	55	Тръба - 1/2"					м	6
28	55	Муфа - 1/2"					бр.	6

29	75	Кран, спирателен 3/4", сферичен, пк				бр.	4
<b>Обособена позиция №24 - "Доставка на електрографитни четки за ТПС серия 55"</b>							
1	55	Четка, графитна за ел. дв. на компресор 2А320		16x32x50		бр.	36
2	55	Четка, графитна MGR42		8x16x25		бр.	12
3	55	Четка, графитна за стартер - генератор		20x25x40		бр.	36
4	55	Четка, графитна /E8(EKL)RE54		20x20x44		бр.	32
5	55	Четка, графитна /E8(EKL)		16x30x36		бр.	32
<b>Обособена позиция №25 - "Доставка на изолатори на електрически локомотиви всички серии"</b>							
<b>Обособена позиция №26 - "Доставка на токосеметел и РЧ за покривното оборудване на електрически локомотиви всички серии"</b>							
1	44/45	Плъзгач за токосеметел 25LS P5		68E97-007		бр.	2
2	44/45	Рамо, горно за токосеметел				бр.	4
3	44/45	Вставка, електрографитна				бр.	32
4	44/45	Шарнир, трираменен за токосеметел				бр.	2
5	44/45	Шарнир, едирраменен за токосеметел				бр.	4
6	44/45	Изолатор, подпорен за токосеметел				бр.	8
<b>Обособена позиция №27 - "Доставка на резервни части за пневматичното оборудване на ел. локомотиви серии 44, 45 и 46200."</b>							
1	44/45	Вентил, въздушен				бр.	2
2	44/45	Вентил, въздушен				бр.	2
3	44/45	Клапан, специален 2VTS2 E6231197LV		68E104-600		бр.	10
4	44/45	Кран, спирателен 3/4"				бр.	10
5	44/45	Кран, спирателен 1" 1/4", сферичен				бр.	25
6	44/45	Кран, спирателен 1", сферичен				бр.	50
7	44/45	Цилиндър, спирателен 12"		68E39-015		бр.	4
8	44/45	Бутало, за цилиндър, спирателен 12"		68E39-015		бр.	4
<b>Обособена позиция №28 - "Доставка на части за токогенератори, буксови заземления и машинна инсталация за модернизиран ЕЛ серия 46200"</b>							
1	44/45	Заземител, буксов БРСЛ				бр.	5
2	44/45	Четкодържател БЗ				бр.	15
<b>Обособена позиция №29 - "Доставка на резервни части за въздушни компресори за електрически локомотиви серия 40"</b>							
1	44/45	Бутало Ø 125 мм комплект		68 E 101-125		бр.	4
2	44/45	Бутало Ø 100 мм комплект		68 E 101-466		бр.	6
3	44/45	Пръстен, бутален, улътнителен 100 x 3,5		68 E 101-467		бр.	6
4	44/45	Пръстен, бутален, масленемащ 100 x 5		68 E 101-468		бр.	6
5	44/45	Цилиндър 1° степен на съставяване		68 E 101-469		бр.	4
6	44/45	Цилиндър 1° степен на съставяване		68 E 101-470		бр.	2
7	44/45	Датчик, за компресор К200		68 E 101-420		бр.	4
8	44/45	Лагер, мотовилков		68 E 101-458		бр.	30
9	44/45	Пластина, пружинна		68 E 101-530		бр.	12
10	44/45	Пружина, клапанна		68 E 101-523		бр.	12
11	44/45	Болт, бутален, 25x81 ЧСН АУ 2130		68E101-465		бр.	2
12	44/45	Мотовилка		68E101-457		бр.	6
13	44/45	Втулка, бутален болт К200				бр.	6
<b>Обособена позиция №30 - "Доставка на агрегати, възли, резервни части за дизел-електрически локомотиви серия 07"</b>							
1	07	Лагер, за разпределителен вал		1-5Д49.92.6 С1П4-02		бр.	9
2	07	Болт, мотовилка - трицепна		5Д49.17.06-3		бр.	8
3	07	Седло за изпускателен клапан		Д49.78.52		бр.	16
4	07	Пръстен, уплътняващ, карбов		1Д40.78.3С1ПЧ		бр.	64
5	07	Бутало с гасител		2ТЭ116.30.30.012		бр.	12
6	07	Феродо за гасител				бр.	24
7	07	Зъбно колело, водено (МЗК), редуктор		V300.30.58.108		бр.	3
8	07	Тяло, радиаторно за отопление кабинна		У10.70.012		бр.	4
9	07	Термистор, температурен датчик ППИ Д 1-2,4 МОМ		222.230.005		бр.	24
<b>Обособена позиция №31 - "Доставка на резервни части за локомотиви, серия 55"</b>							
1	55	Цилиндър, за ниско налягане ø125		D303-17		бр.	8
2	55	Цилиндър, за високо налягане ø100		D303-18		бр.	4

3	55	Лагер, мотовилков		D303-26	бр.	12
4	55	Пръстен, бутален компресорен /горен/ ø125		D408-04	бр.	8
5	55	Пръстен, бутален компресорен/ ø125		D408-05	бр.	16
6	55	Пръстен, бутален масло обстъртващ ø125		D408-06	бр.	8
7	55	Пръстен, бутален масло събирателен ø125		D408-07	бр.	8
8	55	Пръстен, бутален компресорен /горен/ ø100		D408-11	бр.	4
9	55	Пръстен, бутален компресорен/ ø100		D408-12	бр.	8
10	55	Пръстен, бутален масло обстъртващ ø100		D408-13	бр.	4
11	55	Пръстен, бутален масло събирателен ø100		D408-14	бр.	4
12	55	Бутало, за ниската степен		C 501 - 2.12.0	бр.	6
13	55	Бутало, за високата степен		C 501 - 2.13.0	бр.	3
14	55	Компенсатор Ø120x102 тип Fg 1/2		14-802-006 / D310-41	бр.	1
15	55	Компенсатор за изгорели газове тип UFSR 302		LDH 45-24-17-01	бр.	1
16	55	Компенсатор за из. колектор ДД 4 ребра		14-830-006	бр.	9
17	55	Компенсатор за из. колектор ДД 5 ребра		14-830-007	бр.	9
18	55	Пресостат 0,085-0,115 Мпа		5-057-000	бр.	1
19	55	Пресостат 0,04-0,07 Мпа		5-058-000	бр.	1
20	55	Пресостат 0,34-0,44 Мпа			бр.	1
21	55	Пресостат 0,8-1,0 Мпа			бр.	1
22	55	Термометър Ø60, L=3,5м			бр.	2
23	55	Термометър Ø60, L=4,5м			бр.	3
24	55	Термометър Ø60, L=6м		14-916-010	бр.	5
25	55	Термометър Ø60, L=8м		14-916-020	бр.	5
26	55	Термометър с дължина 4500 мм			бр.	3
22	55	Съединител, еластичен ДД, ХПК, главен генератор			бр.	8
23	55	Съединител, еластичен Динамостартер - ХПК		LDH 125-07-02/A	бр.	1
24	55	Кардани, ремонт, комплект (50% допълване)		D368-61/2.49/06b	бр.	1
31	55	Тръбчки за високо налягане		14-805-031	бр.	18
32	55	Капула - термостатична /RV25/		СОД 44-05	бр.	3
<b>Обособена позиция №32 - "Доставка на резервни части за дизелов двигател, с-я 55"</b>						
1	55	Лагер, основен тип Т 01В-1 ремонт		4-100-104 / D209-15	бр.	12
2	55	Лагер, аксиален тип Т 02В-1 ремонт		4-100-107 / D209-16	бр.	2
3	55	Лагер, мотовилков тип Т 08В-1 рем.		4-303-014	бр.	12
4	55	Лагер, двоен		320	бр.	1
5	55	Лагер, единичен		380	бр.	1
6	55	Лагер, мотовилков /Г08С/		4-303-015	бр.	34
<b>Обособена позиция №33 - "Доставка на резервни части за дизелов локомотив, серия 52"</b>						
1	52	Сегмент, хромбран (на ремонтен размер)			бр.	12
2	52	Сегмент, компресорен (на ремонтен размер)			бр.	24
3	52	Приставка, медна, Ø 10/2 мм			бр.	30
4	52	Приставка, медна, Ø 14/2 мм			бр.	30
5	52	Приставка, медна, Ø 47/59/2 мм			бр.	30
6	52	Набавка, графитна 10 мм - квадратна, метри			бр.	1
7	52	Набавка, графитна 8 мм - квадратна, метри			бр.	2
8	52	Кинтерит, син, лист 1500x1500x2,0			бр.	1
9	52	Уплънение, гумено, за цилиндричен блок, Ø 195 x 6 мм			бр.	24
10	52	Тяло, радиаторно			бр.	40
11	52	Тяло, за тяло, радиаторно			бр.	80
12	52	Тампон, гумен за радиаторен блок			бр.	8
13	52	Тяло, радиаторно, за отопление на кабината			бр.	4
14	52	Съединител, еластичен			бр.	1
15	52	Термостат 75° С / 5W - тип TW 653.10		5350227014	бр.	1
16	52	Термостат 87,5° С / 5W - тип TW 653.10		530239717	бр.	1
17	52	Магнет, управляващ Sim/1;110V/0,3 А		518.100.049	бр.	1
18	52	Прекъсвач, главен, на батерията, 400 А		550454170	бр.	1



13	75	Шпук, термосвиваем, 6 мм			М	3
<b>Обособена позиция №38 - "Доставка на резервни части за теглично отбавлени съоръжения, МГТ, куки и други"</b>						
1	07	Пружина - тегличен апарат		707-07		
2	07	Пружина - тегличен апарат		707-06	бр.	2
3	07	Пружина - тегличен апарат		707-08	бр.	2
4	44/45	Пакет металогумен за буфер			бр.	4
5	44/45	Винтов спират 850 KN UIC 826		68E22-008	бр.	4
6	44/45	Шуг		68E23-000	бр.	2
<b>Обособена позиция №39 - "Доставка на рамена и пера за стъклочистачки, огледала за обратно виждане, брави за врати на ТПС"</b>						
1	32	Огледало, за обратно виждане			бр.	20
2	32	Перо, за стъклочистачка 330			бр.	40
3	32	Рамо, за стъклочистачка ЗИП 130			бр.	20
4	32	Задвижване, за стъклочистачка ЗИП 130			бр.	10
5	44/45	Ключ, секретен		68E80-450	бр.	20
6	44/45	Задвижване, за стъклочистачка		68E35-041	бр.	40
7	44/45	Рамо, стъклочистачка			бр.	48
8	44/45	Перо, стъклочистачка			бр.	88
<b>Обособена позиция №40 - "Доставка на резервни части за пневматична част на спиратни системи на ТПС - ФВ, КМ, ПН"</b>						
1	44/45	Пръстен		593-7007	бр.	16
2	44/45	Мембрана		593-8011	бр.	22
3	44/45	Пръстен, ушлътнителен		594-5021	бр.	16
4	44/45	Пръстен, ушлътнителен		592-6008	бр.	22
5	44/45	Пръстен, ушлътнителен		593-6014	бр.	16
6	44/45	Пръстен, ушлътнителен		593-6007	бр.	16
7	44/45	Пръстен, ушлътнителен		593-6001	бр.	46
8	44/45	Пръстен		593-7529	бр.	16
9	44/45	Пръстен		593-7011	бр.	16
10	44/45	К - маншет		Fe11	бр.	20
11	44/45	Пръстен, ушлътнителен		Fe14	бр.	10
12	44/45	К - маншет		Fe16	бр.	30
13	44/45	К - маншет		Fe21	бр.	20
14	44/45	Пръстен, ушлътнителен		Fe22	бр.	10
15	44/45	" O" Пръстен		Fe23	бр.	10
16	44/45	Пружина		КМ-008/590-5073	бр.	20
17	44/45	Вентил, мембранен		КМ-033/556-5049	бр.	10
18	44/45	Диск, мембранен		КМ-034/564-5020	бр.	10
19	44/45	Мембрана		КМ-035/593-8016	бр.	10
20	44/45	Филтър		КМ-036/585-5010	бр.	20
21	44/45	Клапан, двуседялцелен за КМ Д2		КМ-040/594-5011	бр.	10
22	44/45	Пръстен		КМ-037/231-1-01108	бр.	60
23	44/45	Шайба, пружинна		КМ-038/570-5068	бр.	10
24	44/45	Пружина		КМ-038/590-5004	бр.	20
25	44/45	Клапан, двуседялцелен		КМ-042/594-5028	бр.	10
26	44/45	Маншет		КМ-049/593-7023	бр.	20
27	44/45	Филтър		КМ-055/585-5015	бр.	20
28	44/45	Уплътнителен, пръстен		КМ-057/593-6502	бр.	20
29	44/45	Маншет		КМ-062/593-7002	бр.	40
30	44/45	Уплътнителен пръстен		КМ-069/593-6002	бр.	60
31	44/45	МГ вентил		КМ-063/56-5086	бр.	14
32	44/45	Пръстен, осигурителен		КМ-070/232-1-0119	бр.	20
33	44/45	Мембрана		КМ-072/593-8015	бр.	30
34	44/45	Маншет		КМ-075/593-7006	бр.	50
35	44/45	Пръстен 26x1,2		КМ-079/232-1-0122	бр.	10
36	44/45	Маншет		КМ-081/593-7030	бр.	25
37	44/45	Пръстен		КМ-082/567-5012	бр.	10



38	44/45	Пръстен	КМ-101/18716-9-0158		бр.	10
39	44/45	Уплътнение	КМ-105/593-9502		бр.	25
40	44/45	Маншет	КМ-113/593-7031		бр.	10
41	44/45	Уплътнителен, пръстен	КМ-118/593-6005		бр.	10
42	44/45	Маншет	КМ-126/593-7001		бр.	20
43	44/45	МГ клапан	КМ-127/593-9017		бр.	14
44	44/45	МГ вентил	КМ-128/56-5058		бр.	14
<b>Обособена позиция №41 - "Доставка на боя, лакове и консумативи за ПЖПС"</b>						
1	07, 32, 44	Автомайлак, червен	RAL 3003		кг.	220
2	07, 32, 44	Автомайлак, бял	RAL 9016		кг.	73
3	07	Автомайлак, слюнова кост	RAL 1014		кг.	20
4	07, 32, 44	Емайлак, алкиден, черен	RAL 9017		кг.	280
5	07, 32, 44	Емайлак, алкиден, сив	RAL 7045		кг.	380
6	07, 32	Емайлак, алкиден, син	RAL 5017		кг.	14
7	07, 32	Емайлак, алкиден, зелен	RAL 6027		кг.	54
8	07, 44	Емайлак, алкиден, жълт	RAL 1023		кг.	19
9	07	Емайлак, алкиден, кафяв			кг.	4
10	07	Кит, полиестерен			кг.	30
11	07, 32, 44	Шкурка, Р80			кг. м.	390
12	07	Шкурка, обла				100
13	07, 32, 44	Разредингел, АМВ			л.	125
14	07, 32, 44	Кит, влакнест			кг.	115
15	32	Емайлак, алкиден, бял			кг.	100
18	32, 44	Автомайлак, оранжев			кг.	14
19	32, 44	Автомайлак, червен-бордо			кг.	34
20	32, 44	Кореселин			л.	74
21	32, 44	Кит, полиестерен			кг.	130
22	32	Шкурка Р80 Ф150			кг. м.	300
23	32, 44	Лак, електроизолационен ТМ 50			кг.	90
24	32	Тиксо, хартиено			бр.	20
25	32	Калнева основа			кг.	200
26	32, 44	Хексан			л.	725
27	44/45	Лак, електроизолационен БЕДС			кг.	46
28	44/45	Екстракционен бензин			л.	25
29	7,32,52,55,4	Балетум, ширина 2 м.			кг. м.	186
30	44/45	Шприц кит - кутия			бр.	20
31	44/45	Шкурка № 180			м.	40
32	44/45	Шкурка № 60			м.	200
33	44/45	Шкурка №120			м.	60
34	44/45	Шкурка ø120 с велко			бр.	30
35	44/45	Шкурка №2000			м.	40
36	44/45	Колан за лентов шлайф № 120			бр.	30
37	44/45	Колан за лентов шлайф № 180			бр.	30
38	44/45	Хартия за облепване, 90 мм			бр.	1
39	44/45	Грунд			кг.	15
40	44/45	Диск за ъглошлайф, Ø 230 x 22,2 x 2,5			бр.	20
41	44/45	Шперплат, технически 18 мм, тополя, лист 1250/2500			бр.	2
42	44/45	Шперплат, технически 6 мм, тополя, лист 1250/2500			бр.	1
43	44/45	Дунапрен, 2000/1300/60			бр.	7
44	44/45	Дамаска за мебели			кг. м.	24
45	44/45	Валак, акрилен 20 см.			бр.	2
46	44/45	Четка, бояджийска 4 см.			бр.	2
47	44/45	Четка, бояджийска 6 см.			бр.	2
48	44/45	Тиксо, хартиено, ширина 50 мм			бр.	10
49	44/45	Автомайлак, червен-рубин	3003		кг.	40

50	44/45	Шпердлат, технически 12 мм - лист 1250 x 2000				бр.	60
51	44/45	Шпердлат, технически 20мм - лист				бр.	10
52	44/45	Фазер, ламиниран перфориран - лист				бр.	5
<b>Обособена позиция №42 - "Доставка на маслени, горивни и въздушни филтри за ТПС"</b>							
1	55	Филтър, хартиен			14-708-050 / Фи43-800-00		
2	75	Филтър, горивен за ДД					
<b>Обособена позиция №43 - "Доставка на плочки и плочбаска тел"</b>							
1	32	Тел, горена, 2 мм, кг				кг.	100
2	44/45	Тел, горена, 2 мм, кг				кг.	12
<b>Обособена позиция №44 - "Доставка на електризоляционни и миещи материали за ремонт и възстановяване на електрически машини"</b>							
1	44/45	Лента, бандажна - памучна (ширина 20 мм), метър				м.	500
2	44/45	Платно, изолационно - прешпан - Ø 0.15, кг				кг.	1
3	44/45	Терлентин, минерален, л				л.	100
4	44/45	Разредител за ТМ 50, кг				кг.	10
5	44/45	Лента, изолационна - PVC, бр				бр.	40
6	44/45	Лента, тефлонова				м.	10
7	44/45	Термосвиваема тръба MWTM 10/3, метри				м.	10
8	44/45	Термосвиваема тръба MWTM 16/5, метри				м.	10
9	44/45	Екстракционен бензин (хексан)				л.	12
10	55	Шлаух (обикновен) Ø12				м.	170
11	55	Шлаух (обикновен) Ø16				м.	60
12	55	Шлаух (обикновен) Ø32				м.	60
13	55	Стъклошлаух 8 мм				м.	30
14	55	Стъклошлаух 16 мм				м.	30
15	55	Термошлаух 3 мм				м.	15
16	55	Термошлаух 4 мм				м.	30
17	55	Термошлаух 16/5				м.	20
18	55	Термошлаух 35/12				м.	20
19	55	Лустър клеми 4 мм				бр.	60
20	55	Лустър клеми 6 мм				бр.	60
21	55	Бандажна лента (толче)				бр.	3
22	55	"Бишоп" лента				бр.	3
<b>Обособена позиция №45 - "Доставка на капачки композиции"</b>							
1	07	Композиция К 83				кг.	50
2	52	Композиция, оловно-калена К 16 за лагери за слепно движение				кг.	60
<b>Обособена позиция №46 - "Доставка на материали, консумативи и резервни части за техническо обслужване на пожарогасители"</b>							
1	44/45	Праж, пожарогасителен, тип "ABC", кг				кг.	400
2	44/45	Глава пожарогасител				бр.	30
3	44/45	Пружини, за спусък на ПГИ на електровоз - L=85 мм, Дъвълш = 9,5мм, дъвтр.= 6,5мм, ф= 1,5мм, п раб.= 22+2 крайни с успоредни лица				бр.	200
<b>Обособена позиция №47 - "Доставка технически ленти, силикони и материали за възстановяване на части и възли от ТПС"</b>							
1	44/45, 55	Лепило, улитнявшно , за резби и връзки				бр.	6
2	44/45	Лепило, против саморазвиване				бр.	4
3	44/45	Лепило, за цилиндрични детайли				бр.	4
4	44/45	Лепило, С 200, кг				кг.	2
5	44/45	Лепило, Хелметекс, кутия				бр.	1
6	44/45	Лепило, Прома				бр.	5
7	44/45	Силикон, маслостойчив черен или червен 80 милилитра				бр.	5
8	52, 44, 75	Силикон, маслостойчив черен или червен 200 милилитра				бр.	40
9	55	Спрей за ръжда и ел. проводимост				бр.	6
11	55	Силикон, маслостойчив				бр.	10
12	55	Метал кит "Диамантен пластик"			81173	бр.	8
13	55	Епокс. Кит "Диамант" 800 гр.				бр.	8
<b>Обособена позиция №48 - "Доставка на бурони, ключове и контакти"</b>							
1	32	Въже, медно 2,5 кв. мм				м.	60

2	32	Пластина, сребърна 20x20x2				бр.	800
3	32	Пластина, сребърна 15x12x2				бр.	100
4	32	Пластина, сребърна 12x7x2				бр.	100
5	32	Контакт, точков, сребърен D4x2				бр.	100
6	32	Контакт, точков, сребърен D6x2				бр.	100
<b>Обособена позиция №49 - "Доставка на външна тоководими и сапани"</b>							
1	32	Въже, стоманено Ø 8 мм				кг.	200
2	32,44	Въже, стоманено Ø 10 мм				кг.	70
3	32	Въже, стоманено Ø 6 мм				кг.	100
4	44/45	Въже, стоманено Ø 16 мм				м.	2,5
<b>Обособена позиция №50 - "Доставка на електроди и наваръчни материали за ПЖПС"</b>							
1	32	Електроди, рутилови Ø 2.5 мм	БДС EN ISO 2560-A: E 38 0 RR 12			кг.	100
2	32	Електроди, рутилови Ø 3.25 мм	БДС EN ISO 2560-A: E 38 0 RR 12			кг.	100
3	32	Електроди, рутилови Ø 4 мм	БДС EN ISO 2560-A: E 38 0 RR 12			кг.	150
4	32	Електроди, базични, Ø 2.5 мм	БДС EN ISO 2560-A: E 42 5 B 42 H 5			кг.	60
5	32	Електроди, базични, Ø 3.25 мм	БДС EN ISO 2560-A: E 42 5 B 42 H 5			кг.	100
6	32	Електроди, базични, дебелиобмазани Ø 4 мм	БДС EN ISO 2560-A: E 42 5 B 42 H 5			кг.	150
7	32	Електроди, базични, дебелиобмазани Ø 3.25 мм	БДС EN ISO 2560-A: E 42 5 B 42 H 5			кг.	100
8	32	Електроди алуминиеви Ø 2.5	БДС 5517-77: E 50 A			кг.	6
9	32	Електроди медни Ø 2.5				кг.	3
10	32	Тел за СО Ø 1.2 мм				кг.	100
11	32	Тел за СО Ø 0.8 мм				кг.	100
<b>Обособена позиция №51 - "Доставка на скрепителни материали за ПЖПС"</b>							
1	44/45	Шпленг, Ø 4x50				бр.	400
2	44/45	Шпленг, Ø 4x60				бр.	100
3	44/45	Шпленг, Ø 4x70				бр.	300
4	44/45	Шпленг, Ø 5x70				бр.	300
5	44/45	Болт M20x1.5x55				бр.	64
6	44/45	Скоба Ø 10 - Ø 16 мм, бр.				бр.	116
7	44/45	Скоба Ø 38 - Ø 58 мм, бр.				бр.	116
8	44/45	Видин за дърво, 4 x 20 мм				бр.	2000
9	44/45	Видин за дърво, 4 x 30 мм				бр.	2000
10	44/45	Видин за дърво, 4 x 70 мм				бр.	1200
11	44/45	Видин за дърво, 5 x 30 мм				бр.	1200
12	52	Скоба, Ø 110, за водно съединение				бр.	10
13	52	Скоба, Ø 90, за водно съединение				бр.	40
14	52,75	Скоба, Ø 10, за водно съединение				бр.	100
15	52	Шпленг, Ø 4x100				бр.	20
16	52	Шпленг, Ø 12x100				бр.	20
17	55	Скоба, Ø8-Ø16				бр.	20
18	55	Скоба, Ø13-Ø19				бр.	40
19	55	Скоба, Ø22-Ø35				бр.	40
20	55	Скоба, Ø25-Ø42				бр.	40
21	55	Скоба, Ø32-Ø48				бр.	40
22	55	Скоба, Ø40-Ø60				бр.	20
23	55	Скоба, Ø50-Ø70				бр.	20
24	55	Скоба, Ø60-Ø80				бр.	60
25	55	Скоба, Ø10-Ø25				бр.	90
26	55	Скоба, Ø25-Ø45				бр.	150
27	55	Скоба, Ø45-Ø65				бр.	120
28	55	Скоба, Ø65-Ø85				бр.	600
29	55	Винтове, самопробивни, 4.2/20мм (за кръстата отвертка)				бр.	600
30	55	Винтове, самопробивни, 5/25мм (за шестограмна глава)				бр.	600
31	75	Скоба, Ø 20 за водно съединение				бр.	30
32	75	Скоба, Ø 40 за водно съединение				бр.	30

33	75	Скоба, Ø 60 за водно съединение							бр.	30	
34	75	Скоба, Ø 80 за водно съединение							бр.	30	
<b>Обособена позиция №52 - "Доставка на електрични елементи, предоказатели, контактори, термични защити и релети"</b>											
1	32	Диод, лавинен за тягов изправител				ДП161-200		ДП161-200-12-УХЛ2		бр.	70
2	32	Тиристор, лавинен						ТП160-85		бр.	20
3	44/45	Съпротивление, за АТП, тип TR620 47 КΩ/1 100W-VRV9				TESLA				бр.	1
4	44/45	Контактор, мощностен, за АТП				46E73-301				бр.	40
5	44/45	Рог, дьотгасителен, за АТП				68E102-102				бр.	176
6	44/45	Камера, дьотгасителна за АТП				68E102-103				бр.	20
7	44/45	Клаксон 24V								бр.	20
8	44/45	Датчик, маслен 24V								бр.	20
9	44/45	Включвател, 5SV1 (блокировка)				68E102-117				бр.	1
10	44/45	Уплътнение, профинно (за пневмодвигател на АТП)								бр.	15
11	44/45	Пружина за поддъжен контакт за режимен контактор				68E103-906				бр.	2
12	44/45	Съпротивителен блок				Ен001 222/30				бр.	1
13	44/45	Бутон "Стоп"								бр.	2
14	44/45	Елемент, комутиционен, бутон пулт-1А 48V								бр.	2
15	44/45	Щифт, изолаторен								бр.	5
16	44/45	Предпазител автоматичен 16А								бр.	24
17	44/45	Предпазител автоматичен 25А								бр.	5
18	44/45	Предпазител, високоволтов 10кV/2А								бр.	10
19	44/45	Предпазител ВП-00 40А/ 500 V, 50 мм								бр.	1
20	44/45	Предпазител, бърздействащ, P 220V 05S, конт. VL 21 260А със сигнализатор				DIYRUS-22				бр.	8
21	44/45	Кондензатор за тягов изправител, сух тип 8µF/1600 V DC ± 5%								бр.	10
22	44/45	Кондензатор за тягов изправител, сух тип 2µF/1200 V DC ± 5%								бр.	66
23	44/45	Кондензатор за зарядното устройство 1000 µF/160 V								бр.	64
24	44/45	Стабилизатор								бр.	3
25	55	Предпазител /стоплям/ 250А				LM 7805				бр.	1
26	55	Предпазител 40А Тип M+R-PN2				9540				бр.	4
27	55	Предпазител авт. 6А								бр.	4
28	55	Предпазител авт. 10А				S 101.2164 V				бр.	2
29	55	Предпазител авт. 20А				S 101.2104 V				бр.	2
30	55	Предпазител 250А				S 101.2204 V				бр.	2
31	55	Предпазител 400А				SI+BG				бр.	4
						SI+BG				бр.	2
<b>Обособена позиция №53 - "Доставка на дифрунги и кабелни обущки за ПЖПС"</b>											
1	44/45	Кабелна обущка, мелна, шанцована 25/8 мм								бр.	60
2	44/45	Кабелна обущка, мелна, шанцована 35/8 мм								бр.	60
3	44/45	Кабелна обущка, мелна, шанцована 35/10 мм								бр.	60
4	44/45	Кабелна обущка, мелна, шанцована 185/12 мм								бр.	60
5	52/75	Кабелна обущка, мелна, шанцована 50/10 мм								бр.	30
6	55	Кабелна обущка 4 тпм <sup>2</sup> /Ø 4								бр.	200
7	55	Кабелна обущка 4 тпм <sup>2</sup> /Ø 5								бр.	200
8	55	Кабелна обущка 10 тпм <sup>2</sup> /Ø 8								бр.	100
9	55	Кабелна обущка 16 тпм <sup>2</sup> /Ø 6								бр.	100
10	55	Кабелна обущка 16 тпм <sup>2</sup> /Ø 8								бр.	100
11	55	Кабелна обущка 35 тпм <sup>2</sup> /Ø 10								бр.	100
12	55	Кабелна обущка 95 тпм <sup>2</sup> /Ø 10								бр.	20
13	55	Кабелна обущка 2,5 мм с отвор 4 мм								бр.	600
14	55	Кабелна обущка 2,5 мм с отвор 5 мм								бр.	600
15	75	Кабелна обущка 1,5 мм <sup>2</sup>								бр.	20
16	75	Кабелна обущка 4 мм <sup>2</sup>								бр.	20
<b>Обособена позиция №54 - "Доставка на курковни смеси, мастици за стирани цилиндри и гъвкави следящи"</b>											
1	32	Маркуч, въздушен, съединителен, за въздухопровод 8 3ат - 610мм с муфа 760мм външно Ø51,5мм вътрешно Ø52мм						13-26 P17		бр.	160

2	32	Маркуч, въздушен, съединителен, за въздухопровод код-спирач. цилиндър - 610мм с муфа 700мм външно Ф43мм вътрешно Ф25мм	13-27 P21	бр.	160
3	32	Каучукова смес, маслоустойчива			200
4	44/45	Каучукова смес, маслоустойчива, валцована на 5 мм, кг.	53	кг.	330
5	44/45	Каучукова смес	NBR	кг.	50
6	44/45	Сувор маслоустойчив каучук / твърдост по ШорА 65-70 усл. единици/		кг.	10
7	52	Маркуч, каучуков, маслоустойчив 1,0 МРа - Ø 110 мм:		м.	2
8	52	Маркуч, каучуков, маслоустойчив 1,0 МРа - Ø 90 мм		м.	2
9	52	Уплътнение гумено между въздушен филтър и колекторна тръба		бр.	2
10	52	Маншет за спирачен цилиндър 13"		бр.	2
11	52	Гума, маслоустойчива на плат 4 мм		кг.	5
12	55	Маркуч за кноров ръкав L620 мм		бр.	8
13	55	Маркуч за кноров ръкав L720 мм		бр.	4
14	55	МВН с единична и двойна оплетка - комплект		м.	1
15	55	Маркуч Ø22 - 0,63 МРа МУС		м.	20
16	55	Маркуч Ø25 - 1,6 МРа МУС		м.	20
17	55	Маркуч Ø25 - 0,63 МРа МУС		м.	20
18	55	Маркуч Ø32 - 0,63 МРа МУС		м.	20
19	55	Маркуч Ø40 - 1,6 МРа МУС		м.	10
20	55	Маркуч Ø54 - 0,63 МРа МУС		м.	10
21	55	Маркуч Ø64 - 0,63 МРа МУС		м.	10
22	55	Маркуч Ø75 - 0,63 МРа МУС		м.	10
23	55	Каучукова смес, маслоустойчива		кг.	30
24	55	Маркуч, за вода P=5bar, Ø=22mm, t=90°C		м.	6
25	55	Маркуч, за вода P=5bar, Ø=28mm, t=90°C		м.	6
26	55	Маркуч, за вода P=5bar, Ø=45mm, t=90°C		м.	9
27	55	Маркуч, за вода P=5bar, Ø 57 t=90°C		м.	18
28	55	Маркуч, за вода P=5bar, Ø 75 t=90°C		м.	18
29	55	Маркуч, за вода - Ø 28		м.	6
30	55	Маркуч, за възд. А/А 26x1.5 L=450mm P=5bar		м.	12
31	55	Маркуч, А/А М-52x1.5 Ø 40, L=275mm, P=5bar - маслоустойчив		м.	6
32	55	Маркуч, А/А М-26x1.5 Ø 15, L=700mm, P=5bar - маслоустойчив		м.	6
33	55	Маркуч, А/А М-26x1.5 Ø 15, L=550mm, P=5bar - маслоустойчив		м.	6
34	75	Маркуч, каучуков, маслоустойчив 1,0 МРа - Ø 70 мм, метри		м.	10
35	75	Маркуч, каучуков, маслоустойчив 1,0 МРа - Ø 50 мм, метри		м.	10
36	75	Маркуч, каучуков, маслоустойчив 1,0 МРа - Ø 28 мм, метри		м.	10
<b>Обособена позиция №55 - "Доставка на клингерит, набивки, топлоизолационни и огнеупорни материали на ТПС"</b>					
1	32	Клингерит, 0,5мм		кв. м.	10
2	32	Клингерит, 1мм		кв. м.	10
3	32	Клингерит, 1,5мм		кв. м.	10
4	32	Клингерит, 2м		кв. м.	10
5	32	Клингерит, армиран 1,5мм		кв. м.	6
6	32	Шперплат, технически 20мм		лист	80
7	32	Фазер, ламиниран		лист	100
8	32	Шперплат, ламиниран 20мм		лист	10
9	32	Тапидерски плат		кв. м.	50
10	32	Искусствена кожа		кв. м.	100
11	44/45	Клингерит, d 0,5 мм.		лист	12
12	44/45	Клингерит, d 1 мм.		лист	14
13	44/45	Клингерит, d 1,5 мм.		лист	12
14	44/45	Клингерит, d 2 мм.		лист	2
15	55	Клингерит, Ø=0,5	4300	лист	4
16	55	Клингерит, Ø=1	4300	лист	4
17	55	Клингерит, Ø=1,5	4300	лист	4

18	55	Клингерит, δ=2							
19	55	Клингерит, δ=2,5			4300			ЛИСТ	4
20	55	Клингерит, δ=3			4300			ЛИСТ	4
21	55	Клингерит, δ=1 Клингер			4400			ЛИСТ	4
22	55	Авколак 1600 Ø10мм вълже тип "1600р"						М.	10
23	55	Шперплат, буков δ=20мм						КВ. М.	8
24	75	Клингерит, 0.50 мм						ЛИСТ	2
25	75	Клингерит, 1.00 мм						ЛИСТ	2
26	75	Клингерит, 2.00 мм						ЛИСТ	2
27	75	Клингерит, графитен за аспухни тръби						ЛИСТ	2
28	75	Салник, за водна помпа 32x52x20						ЛИСТ	2
29	75	Клингерит, сив, 5.00 мм за отоплителен котел			MGP 05-029			БР.	2
Обособена позиция №56 - "Доставка на стомани и цветни метали за ПЖПС"									
1	32, 44	Стомана, кръгла Ø45 Ст. 45							
2	32	Стомана, кръгла Ø55 Ст. 45						КГ.	250
3	32	Стомана, кръгла Ø60 Ст. 45						КГ.	40
4	32	Стомана, кръгла Ø65 Ст. 45						КГ.	50
5	32	Стомана, кръгла Ø90						КГ.	30
6	32	Шестостен 6x12 Ст. 45						КГ.	20
7	32	Шестостен 6x14 Ст. 45						КГ.	20
8	32	Шестостен 6x17 Ст. 45						КГ.	20
9	32	Шестостен 6x19 Ст. 45						КГ.	20
10	32, 44	Шестостен 6x30 Ст. 44						КГ.	20
11	32, 44	Шестостен 6x75 Ст. 45						КГ.	164
12	44/45	Стомана, кръгла Ø 10, Ст 45						КГ.	250
13	44/45	Стомана, кръгла Ø 12, Ст 45						КГ.	16
14	44/45	Стомана, кръгла Ø 16, Ст 45						КГ.	22
15	44/45	Стомана, кръгла Ø 30, Ст 45						КГ.	38
16	44/45	Стомана, кръгла Ø 70, Ст 45						КГ.	64
17	44/45	Стомана, кръгла Ø 32, Ст 40X						КГ.	2060
18	44/45	Стомана, кръгла Ø 40, Ст 40X						КГ.	112
19	44/45	Шестостен, Ст 45, s 24						КГ.	360
20	44/45	Стомана калибрована Ø 28 Ст.45						КГ.	240
21	44/45	Стомана, кръгла Ø 50 40X						КГ.	242
22	44/45	Стомана, кръгла БДС 2638-85, Ø40 мм						КГ.	308
23	44/45	Стомана, кръгла БДС 2638-85, Ø 50 мм						КГ.	240
24	44/45	Стомана, кръгла БДС 2638-85, Ø 85 мм						КГ.	50
25	44/45	Шестостен Ст 45 БДС 6420-85, ш 75 мм, кг						КГ.	90
26	55	Стомана калибрована Ø 14 Ст 45						КГ.	100
27	55	Стомана калибрована Ø 22 Ст 22						М.	3
28	55	Прът Ø12 калибровано БДС 2638-88			45 БДС 5785-83			М.	3
29	75	Стомана, кръгла БДС 2638-85, Ø 20 мм						М.	9
30	75	Стомана, кръгла БДС 2638-85, Ø 30 мм						М.	24
31	75	Стомана, кръгла БДС 2638-85, Ø 45 мм						М.	6
32	75	Стомана, кръгла БДС 2638-85, Ø 75 мм						М.	6
33	75	Стомана, кръгла - Ст 45 БДС 6420-85, ш 22 мм						М.	6
34	75	Стомана, кръгла - Ст 45 БДС 6420-85, ш 55 мм						КГ.	20
Обособена позиция №57 - "Доставка на уълтънения и релъци, клинчовони"									
1	44/45	Семеринг 55x70x8						БР.	176
2	44/45	Семеринг 55x72x8						БР.	16
3	44/45	Семерина 40/65/10skf - 20000часа						БР.	40
4	44/45	Гума, маслоустойчива 5 мм, кг						КГ.	3
5	44/45	Гума, маслоустойчива 6 мм, кг 1,5x1,5						М.	1
6	44/45	Гума, маслоустойчива 8 мм						М.	1
7	44/45	Гума, маслоустойчива 10 мм						М.	2

8	44/45	Микропореста Гума 20x20 мм				м.	100
9	44/45	Гума, микропореста 20x30 мм, метри				м.	200
10	52	Семеринг, 25/40/10				бр.	4
11	52	Семеринг, 25/47/7				бр.	1
12	52	Семеринг, 30/52/7				бр.	5
13	55	Гума, пореста 30/5 мм				м.	60
14	55	Упл. за картера Ø22-пореста гума				бр.	40
15	75	Семеринг, 25x71x10 - за ГНП маслоустойчив, термоустойчив				бр.	20
16	75	Семеринг, 45x62x10 - за ГНП маслоустойчив, термоустойчив				бр.	20
17	75	Ремък, трапецовиден 13 x 8 x 1750 L1-1780 LW A69				бр.	6
<b>Обособена позиция №58 - "Доставка на специални силови кабели 1x95мм<sup>2</sup>, 1x150 мм<sup>2</sup> и 1x 185 мм<sup>2</sup> и кабели и проводници за общо предназначение"</b>							
1	32	ПВА-2, 2,5 кв.мм				м	1000
2	32	ПЕТ 2F(H) Ø1,8				кг	220
3	32	ПЕТ 2F(H) Ø1,5				кг	150
4	32	ПЕТ 2F(H) Ø1,6				кг	150
5	32	ПЕТ 2F(H) Ø0,63				кг	50
6	32	ПЕТ 2F(H) Ø0,15				кг	15
7	32	ПЕТ 2F(H) Ø0,5				кг	15
8	44/45	Кабел, електрически, влаково отпделение				бр.	2
9	52	Кабел, електрически, ПВА2 - 1x50 мм <sup>2</sup>				м.	10
10	55	Кабел, електрически, НО1N1 95 mm <sup>2</sup>				м.	20
11	55	Кабел, електрически, ШКПТ 25 mm <sup>2</sup>				м.	40
12	55	Кабел, електрически, ШКПТ 50 mm <sup>2</sup>				м.	10
13	55	Кабел, електрически, ШКПТ 70 mm <sup>2</sup>				м.	20
14	55	Кабел, електрически, 1,5 мм /многожиле/				м.	1200
15	75	Кабел, електрически, ПВА2 - 1x1,50 мм <sup>2</sup> , метра				м.	50
16	75	Кабел, електрически, ПВА2 - 1x4,00 мм <sup>2</sup> , метра				м.	50
17	75	Кабел, електрически, ПВА2 - 1x50 мм <sup>2</sup> , метра				м.	10
<b>Обособена позиция №59 - "Доставка на резервни части за компресор на ЕМВ серия 32 и пополично тесламично оборудване на електрически локомотиви серия 44/45"</b>							
1	32	Цилиндров блок			ЭК7А.00.010.23	бр.	20
2	32	Бутало			ЭК4.03.0113	бр.	40
3	32	Мотовилка комплект			ЭК4.03.0013сб	бр.	40
4	32	Болт, бутален			ЭК4.03.0149	бр.	40
5	32	Сегмент, маслен за ВК			ЭК4.03.013	бр.	80
6	32	Сегмент, въздушен за ВК			ЭК4.03.012	бр.	80
8	32	Пластина - клапан на компресор			ЭК7А.04.014	бр.	200
10	44/45	цилиндр, за помощен компресор			69Е73-104	бр.	1
11	44/45	глава цилиндра, за помощен компресор			70Е73-106	бр.	1
12	44/45	клапан пластинчат за помощен компресор			68Е73-130	бр.	2
<b>Обособена позиция №60 - "Доставка на клапани за електрически локомотиви серия 40"</b>							
1	44/45	Клапан, нагнетателен, висока степен Е100			68 Е 101-471	бр.	60
2	44/45	Клапан, вомукателен, висока степен Е100			68 Е 101-472	бр.	60
<b>Обособена позиция №61 - "Доставка на излъгащи лазерни и ултравиолетни пръстени, за локомотив с-р 55"</b>							
1	55	Лазер, основен радиален лагер / ТО1С /			4-100-105	бр.	36
2	55	Сегмент, хромиян			4-304-012	бр.	18
3	55	Сегмент, компресионен			4-304-022	бр.	36
4	55	Сегмент, маслосъбирателен			4-304-025	бр.	36
<b>Обособена позиция №62 - "Доставка на ступки-компресионни и клапани, за локомотив с-р 55"</b>							
1	55	Ступка, цилиндрична			4-200-042 / D201-98	бр.	6
2	55	Клапан, дизелов двигател			4-210-020	бр.	24
3	55	Клапан			D 408 - 20 - A	бр.	9
4	55	Двуделен конусен пръстен			4-210-023	бр.	72
<b>Обособена позиция №63 - "Доставка на металозвумен елементи за ЕМВ, серия 32"</b>							
1	32	Сайленг блок за редуктор				бр.	192

2	32	Съединител, еластичен, тип "Перифлекс"				211.30.60.000.01 Э		бр.	16
Обособена позиция №64 - "Доставка на свъртване за АТП"									
1	44/45	Свъртване за АТП						бр.	20
Обособена позиция №65 - "Доставка на свъртване на опените"									
1	44/45	Свъртване, лентово, спираловидно						бр.	20
Обособена позиция №66 - "Доставка на цветни метали за ЛЖПС"									
1	32	Ламарина, алуминиева, 5 мм						кг.	10
2	32	Профил, меден 336						м.	70
3	32	Ламарина, медна, 3 мм						кг.	2
4	32	Шина, медна, 18x8						кг.	50
5	44/45	Бронз, шестостен			S40			кг.	60
6	44/45	Бронз, шестостен			S10			кг.	5
7	52	Месинг, СвдЗ9РВ3, s 24						кг.	2
8	55	Бронз, прът, Ø35 БДС 10092-75, метър						м.	2
9	55	Бронз, прът, Ø 60 БДС 10092-75, метър						м.	2
10	55	Ламарина, медна δ=2, лист - 2x1						лист	2
11	55	Алуминий Ø 110						м.	3
12	55	Бронз, фосфорен Ø30						м.	3
13	55	Бронз, фосфорен Ø 60 x 30						м.	1,8
14	75	Тръба, фосфорен бронз, Ø 220/120, за централни лагери						кг.	60
15	75	Ламарина, медна, 0,5 мм						лист	2
Обособена позиция №67 - "Доставка на метали тръби и ламарина за ЛЖПС"									
1	32	Тръба, Ø51x12						кг.	80
2	32	Тръба, Ø45x10 БДС 60079-80 Ст.3						кг.	70
3	32	Ламарина, 08 КП, 2мм						кг.	1
4	32	Ламарина, 2мм						кг.	50
5	32	Ламарина, 1мм						кг.	30
6	32	Ламарина, 1,5 мм						кг.	40
7	32	Ламарина, 25мм						кг.	50
8	32	Ламарина, 10мм						кг.	10
9	32	Ламарина, 3мм						кг.	50
10	32	Ламарина, поцинкована, 0,5мм						кг.	20
11	32	Ламарина, поцинкована, 0,8мм						кг.	50
12	44/45	Тръба, ТСБ 33, 7x3,6						кг.	200
13	44/45	Тръба, ТСБ 45x12						кг.	156
14	44/45	Тръба, ТСБ 51x12						кг.	140
15	44/45	Тръба, ТСБ 54x10						кг.	130
16	44/45	Тръба, ТСБ 60x12						кг.	168
17	44/45	Тръба, ТСБ 70x12						кг.	208
18	44/45	Тръба, ТСБ 76x12						кг.	120
19	44/45	Тръба, ТСБ 108x20						кг.	260
20	44/45	Тръба, ТСБ 114,3x20						кг.	186
21	44/45	Сточана, листова, В 25 мм				А ст3		кг.	800
22	44/45	Тръба, стоманена, черна шевна Ст 3 - Ø 32 x 3 мм						кг.	164
23	44/45	Тръба, стоманена - Ст 20 Ø 32 x 6 мм						кг.	94
24	44/45	Тръба, стоманена - Ст 20 Ø 38 x 5 мм						кг.	150
25	52	Тръба, стоманена - Ст 20 Ø 83 x 16 мм						м.	6
26	52	Тръба, стоманена - Ст 20 Ø 29,6 x 5 мм						м.	6
27	55	Ламарина черна δ=1 БДС 4542-68, лист						лист	4
28	55	Ламарина черна δ=1.5 БДС 4542-68, лист						лист	4
29	55	Тръба Ø57x5 БДС 6007-80				20 БДС 2592-71		м.	9
30	55	Ламарина, лист, δ=1,0/0,8 мм БДС 3992-70				Ст 3 БДС 2592-71		кг.	9
31	55	Ламарина, лист, δ=2,5 мм БДС 3992-70				Ст 3 БДС 2592-71		кг.	3
32	44/45	Шина, 50x8 мм, Ст 3 БДС 2611-85 (за пасъчна инсталация)						кг.	450
33	44/45	Шина, EN 10278, 40x12						кг.	180



<b>Обособена позиция №68 - "Балансиране на части на ТПС"</b>								
1	52	Балансиране на еластичен съединител - серия 52				бр.	1	
<b>Обособена позиция №69 - "Ремонт и изработка на агрегати и части за електрически локомотиви серия 40"</b>								
1	40	Възстановяване на тяло за SAV-регулатор	68 E 37-34.1		бр.	16		
2	40	Изработка опора за вторично ресорно окачване			бр.	16		
3	40	Ремонт скоростен регулатор Аг11			бр.	10		
4	40	Ремонт на радиатор за тягов трансформатор	68 E 50-000		бр.	8		
5	40	Монтаж и изпитване на акерманови ръкави			бр.	120		
<b>Обособена позиция №70 - "Ремонт на ротори за електрически машини от спиралното оборудване на електрически локомотиви серия 40"</b>								
1	40	Ремонт ротор двигател Г.л. Компресор 9А2135/4	68E101-301		бр.	6		
2	40	Ремонт на ротори на спирални вентилатори тип 2АУ732/4	68E101-201		бр.	4		
<b>Обособена позиция №71 - "Ремонт на ротори на тягови двигатели на електрически локомотиви серия 40"</b>								
1	40	Ремонт на ротор Т Д	68E100-001		бр.	8		
<b>Обособена позиция №72 - "Ремонт на ротори за стомазателни машини за електрически локомотиви серия 40"</b>								
<b>Обособена позиция №73 - "Ремонт и дефектовка на части от тесновънтен дизелов локомотив серия 75"</b>								
1	75	Дефектовка и измерване на колян в вал на ДД	M12 F 01		бр.	2		
2	75	Ремонт на цилиндрична глава	МС.Е 002		бр.	12		
3	75	Ремонт на радиаторно тяло			бр.	14		
4	75	Ремонт на електромотор за гор. помпа отопл. котел НК300	803-320.52.01		бр.	1		



# “БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ

Ул. “Иван Вазов” № 3, София 1080, България  
 факс: (+359 2) 9878869  
 bdz\_passengers@bdz.bg  
 www.bdz.bg



**ОДОБРЯВАМ:**

**ЛЮБЕН НАНОВ**  
**УПРАВИТЕЛ НА “БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД**

**ЗАЛИЧЕНИ ЛИЧНИ ДАННИ**  
 на основание Регламент 2016/679

**ОДОБРЯВАМ:**

**ИВАН ВЪЛЧЕВ**  
**ПРОКУРИСТ НА “БДЖ-ПП” ЕООД**



## ПАРТИДНА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за “Доставка на части, материали и консумативи, както и ремонт на агрегати, възли и части за ТПС”

№ Обособена позиция	СРОКОВЕ ЗА ДОСТАВКА НА ПАРТИДИ			МЯСТО НА ДОСТАВКА ПО ПАРТИДИ		
	1-ва	2-ра	3-та	1-ва парт.	2-ра парт.	3-та парт.
1	90 дни след скл. на дог.	90 дни след заявка	90 дни след заявка	ЛД ГО, Сф, По	ЛД ГО, Сф, По	ЛД ГО, Сф, По
2	90 дни след скл. на дог.	90 дни след заявка	90 дни след заявка	ЛД ГО, Сф, По	ЛД ГО, Сф, По	ЛД ГО, Сф, По
3	На една партида до 60 дни след сключване на договор			ЛД ГО, Сф, По		
4	На една партида до 30 дни след сключване на договор			ЛД ГО, Сф, По		
5	На една партида до 30 дни след сключване на договор			ЛД ГО, Сф, По		
6	90 дни след скл. на дог.	30 дни след 1-ва парт.	30 дни след 2-ра парт.	ЛД ГО, Сф, По	ЛД ГО, Сф, По	ЛД ГО, Сф, По
7	90 дни след скл. на дог.	30 дни след 1-ва парт.	30 дни след 2-ра парт.	ЛД ГО, Сф, По	ЛД ГО, Сф, По	ЛД ГО, Сф, По
8	На една партида до 90 дни след сключване на договор			ЛД Сф		
9	На една партида до 90 дни след сключване на договор			ЛД ГО		
10	На една партида до 90 дни след сключване на договор			ЛД Сф		
11	120 дни след скл. на дог.	30 дни след заявка	30 дни след заявка	ЛД ГО, Сф, По	ЛД ГО, Сф, По	ЛД ГО, Сф, По
12	90 дни след скл. на дог.	30 дни след 1-ва парт.	30 дни след 2-ра парт.	ЛД ГО, Сф, По	ЛД ГО, Сф, По	ЛД ГО, Сф, По
13	На една партида до 90 дни след сключване на договор			ЛД Сф, ГО, По		

№ Обособена позиция	СРОКОВЕ ЗА ДОСТАВКА НА ПАРТИДИ			МЯСТО НА ДОСТАВКА ПО ПАРТИДИ		
	1-ва	2-ра	3-та	1-ва парт.	2-ра парт.	3-та парт.
14	На една партида до 90 дни след сключване на договор			ЛД Сф, ГО, По		
15	90 дни след скл. на дог.	90 дни след заявка	90 дни след заявка	ЛД ГО, Сф, По	ЛД ГО, Сф, По	ЛД ГО, Сф, По
16	90 дни след скл. на дог.	90 дни след заявка	90 дни след заявка	ЛД ГО, Сф, По	ЛД ГО, Сф, По	ЛД ГО, Сф, По
17	На една партида до 30 дни след сключване на договор			ЛД ГО		
18	На една партида до 90 дни след сключване на договор			ЛД Сф, ГО, По		

**Легенда:**

1. ЛД - Локомотивно дело
2. Сф - София
3. ГО - Горна Оряховица
4. По - Пловдив

**Забележка:**

Всички доставки разделени на партиди са равни по количества, като количествата за доставка на съответната партида по места са еднакви.